

DIGIBRAS



MANUAL DE INSTRUÇÕES

NOTEBOOK

Leia o manual

Leia com atenção este manual e guarde-o para futuras consultas. Lendo o manual, você conseguirá obter o rendimento máximo deste notebook.

Garantia de qualidade

Leia atentamente o CERTIFICADO DE GARANTIA fornecido com este notebook. Guarde cuidadosamente a NOTA FISCAL de compra do produto, pois você precisará apresentá-la ao Serviço Autorizado se houver necessidade de consertar o aparelho.

Conteúdo da embalagem

- 1 Notebook conforme modelo indicado na etiqueta da embalagem.
- 1 Bateria para notebook.
- 1 Fonte alimentação (Adaptador AC).
- 1 Cabo de alimentação da fonte.
- 1 Manual de Instruções.
- 1 Certificado de Garantia.

Notas especiais

- As fotos e os desenhos exibidos neste manual são de caráter meramente ilustrativo. Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso.
- Nomes de empresas, produtos ou serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviços de terceiros.

- A norma ISO 13406-2 estabelece a quantidade máxima de pixels ou subpixels não funcionais que são considerados aceitáveis em um display plano, classificando-os em 4 categorias que são: Classe I, Classe II, Classe III e Classe IV.

Pixel é o menor ponto que forma uma imagem digital, sendo que o conjunto de milhares de pixels formam a imagem inteira. Um pixel é formado por um conjunto de 3 subpixels (1 vermelho, 1 verde e 1 azul).

Um pixel ou subpixel pode ser considerado não funcional quando ele permanece constantemente aceso ou constantemente apagado durante a operação normal de uso do display.

A tabela abaixo que corresponde ao padrão estabelecido na norma ISO 13406-2 para painéis LCD Classe II, mostra os critérios de aceitação de pixels ou subpixels não funcionais para painéis LCD utilizado neste produto. Observando-se esses critérios, não é necessária a substituição do painel.

Resolução padrão	Pixels			Subpixels
	Display	Aceso	Apagados	Acesos ou apagados
1024 x 768	786.432	2	2	4
1280 x 800	1.024.000	2	2	5
1280 x 1024	1.310.720	3	3	7
1366 x 768	1.049.088	2	2	5
1400 x 1050	1.470.000	3	3	7
1440 x 900	1.296.000	3	3	7
1680 x 1050	1.764.000	4	4	9
1600 x 1200	1.920.000	4	4	10
1920 x 1200	2.304.000	5	5	12

- Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.
Para mais informações, consulte o site da ANATEL - **www.anatel.gov.br**
O seu notebook vem equipado com transceptor conforme indicado abaixo.

Transceptor modelo WN6302LH



"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

Índice

Introdução	2
Leia o manual	2
Garantia de qualidade	2
Conteúdo da embalagem	2
Recomendações para instalação e uso /	
Instruções para garantir a segurança	5
Gravação do DVD de Recuperação do	
Sistema Operacional	6
Visão Geral do Notebook	7
Vista superior	7
Vista direita	8
Vista esquerda	9
Vista inferior	9
Instalando a bateria	10
Fonte de alimentação	10
Operação	11
Indicadores luminosos	11
Abra a tela do notebook	11
Ligue a alimentação	11
Teclas de atalho	12
Especificações	13
Informações adicionais	14
Inicializando o sistema operacional	14
Gravação do DVD de recuperação do	
sistema operacional e drivers	15

Recomendações para instalação e uso / Instruções para garantir a segurança

- Não instale nem use o notebook em locais muito quentes, frios, empoeirados, úmidos ou que estejam sujeitos a vibrações.
- Não exponha o notebook a choques, pancadas ou vibrações adversas, e evite que ele caia, para não prejudicar as peças internas.
- Não ponha objetos sobre o notebook para não danificá-lo.
- Não deixe o notebook exposto à luz direta do sol.
- Tome cuidado para não obstruir as aberturas inferiores e laterais do gabinete do notebook, destinadas à ventilação. Se esta recomendação não for seguida a temperatura interna do notebook aumentará muito, prejudicando o funcionamento do aparelho.
- Não deixe o notebook exposto a campos magnéticos.
- Não exponha o notebook a fontes de chama (por exemplo: velas acesas) nem a respingos.
- Não deixe o notebook exposto à chuva nem umidade.
- Não deixe o notebook perto de recipientes contendo líquidos.
- Não derrame água nem qualquer outro líquido no notebook.
- Não derrame água nem qualquer outro líquido na fonte de alimentação.

- Ao utilizar a fonte de alimentação, deixe-a em um local fresco e com boa ventilação.
- Coloque o notebook sobre uma superfície plana e uniforme, em local adequado.
- Nunca elimine o pino redondo do cabo de alimentação do monitor externo (opcional), da impressora (opcional) ou de qualquer outro periférico, pois o mesmo é destinado ao aterramento.
- Ao conectar ou desconectar a fonte de alimentação da tomada elétrica, segure o cabo de alimentação pelo plugue. Se você desconectar puxando-o pelo cabo poderá danificá-lo.
- Se o cabo de alimentação estiver partido ou danificado, ou se a parte metálica de seus fios estiver exposta, entre em contato com uma Oficina Autorizada de Assistência Técnica para consertá-lo.
- Ao limpar o notebook, desligue-o, retire sua bateria e desconecte a fonte de alimentação. Use um pano levemente umedecido em água. Não use líquido nem limpadores em spray.
- Limpe regularmente as fendas de ventilação do notebook para garantir bom arrefecimento do equipamento. Para efetuar esta limpeza, você pode usar um pincel macio ou um aspirador de pó (com um bico de sucção apropriado) para remover a sujeira que ficar acumulada nas fendas de ventilação.
- Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.
- Não coloque nenhum objeto sobre o notebook, pois isto poderá danificar a tela de LCD.

ATENÇÃO: Utilize somente baterias originais. Utilizando baterias diferentes das recomendadas pelo fabricante, poderá ocorrer sérios danos ao equipamento.

ATENÇÃO: Perigo de explosão se a bateria for posicionada incorretamente. A bateria do seu notebook não pode ser jogada em lixo doméstico. Verifique junto aos órgãos legais como proceder para se desfazer das baterias gastas. Nunca remova a bateria com o equipamento ligado. Tal procedimento poderá acarretar em perda de dados.

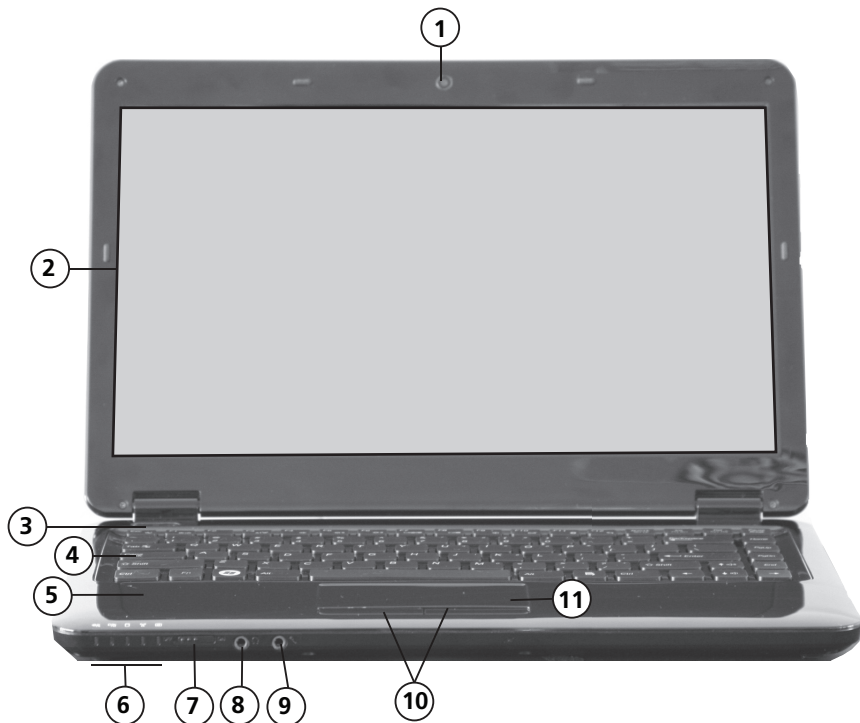
ATENÇÃO: O processo de RECUPERAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL apagará TODOS os seus arquivos. Tenha como hábito fazer periodicamente cópia (backup) de seus arquivos em CD ou em outros dispositivos removíveis de armazenagem.

Gravação do DVD de Recuperação do Sistema Operacional

Você deverá gravar em DVD o Sistema Operacional para o caso da necessidade de reinstalação do mesmo.

Siga os procedimentos conforme descrito na página 15.

Vista Superior



Visão geral do notebook

1. Câmera embutida

Utilizada para capturar imagens externas.

2. Tela de Cristal Líquido (LCD)

Nesta tela são exibidos os conteúdos do sistema.

3. Tecla Ligar/Desligar

Esta tecla liga ou desliga o Notebook.

4. Teclado

Utiliza-se o teclado para inserir dados.

5. Microfone embutido

Utilizado para gravar som.

6. Indicadores luminosos

Estes indicadores informam o estado operacional do aparelho.

Veja informações mais detalhadas na página 11.

7. Chave Wi-Fi

Liga (ON) e desliga (OFF) o recurso wireless.

Depende do sistema operacional.

8. Tomada para fones de ouvido estéreo

Conecte aqui fones de ouvido ou caixas acústicas externas.

9. Tomada para microfone

10. Botões direito e esquerdo do "Touch Pad"

Os botões direito e esquerdo funcionam da mesma forma que os botões direito e esquerdo de um mouse padrão.

11. Dispositivo Apontador "Touch Pad"

O touch pad é um dispositivo embutido que tem funções similares às de um mouse.

Vista direita



1. Porta USB (x3)

Permite que você conecte uma variedade de dispositivos ao seu notebook com alta velocidade de transferência de dados.

2. Unidade de Disco Óptico / Tela Ejetora / Furo para ejeção manual

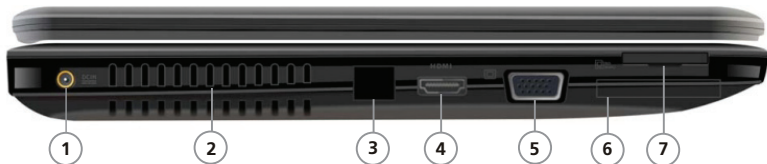
Pressione a tecla ejetora para abrir a bandeja do disco. O furo de

ejeção manual permite retirar manualmente um disco que ficar preso.

3. Furo para cadeado de segurança

Neste orifício engata-se o cadeado de segurança (não fornecido) para evitar furto.

Vista esquerda



1. Tomada DC-in

Conecte nesta tomada o plugue DC-out da fonte de alimentação fornecida com o produto.

2. Saída de ar

Não obstrua esta área de modo a permitir ventilação adequada.

3. Rede Ethernet

Utilize um cabo UTP (não fornecido) para realizar esta conexão de modo a permitir acesso à rede local.

4. Tomada de saída HDMI

Ligue nessa tomada, via cabo HDMI (não fornecido), a entrada de um equipamento com tomada HDMI para reproduzir áudio e

vídeo digitais sem compressão. Dessa forma, você poderá obter imagem de alta qualidade.

5. Tomada VGA.

Para conexão de um monitor externo.

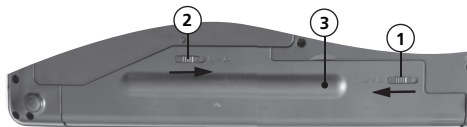
6. Conector Express Card

Permite a conexão de dispositivos Express Card (Type II, 34mm). Este padrão integra a tecnologia de barramento PCI-Express e a interface USB 2.0.

7. Leitor múltiplo de cartões de memória

Aceita cartões SD/MMC/MS/MS Pro Card.

Vista Inferior



1. Chave de Trava da Bateria

Deslize-a totalmente no sentido do cadeado aberto para destravar a bateria.

2. Chave de ejeção da bateria

Deslize-a no sentido da seta, encoste o dedo entre a ranhura da base do notebook e a bateria e levante a bateria. Em seguida, puxe-a para soltá-la do notebook.

3. Bateria

A bateria é a fonte embutida de energia para o Notebook.

Instalando a bateria



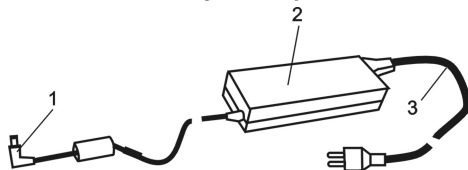
1. Coloque o notebook de cabeça para baixo.
2. Encaixe a bateria nos pinos existentes no notebook conforme mostra a ilustração.
3. Gire a bateria no sentido da seta e pressione-a contra o notebook até ouvir um clique. Em seguida, deslize a chave de trava da bateria no sentido do cadeado para travá-la.

Nota: Nunca retire a bateria enquanto o notebook estiver ligado. Tal procedimento poderá ocorrer em perda de dados.

A bateria deve ser carregada por pelo menos 6 horas antes de usar pela primeira vez.

Não bloqueie as aberturas de ventilação inferiores. Coloque o notebook somente sobre superfície resistente. A parte inferior do gabinete do notebook pode ficar muito quente.

Fonte de Alimentação (Adaptador AC)



1. Conector DC-out

O plugue DC-out conecta-se à entrada DC-in do notebook.

2. Fonte de Alimentação (Adaptador AC)

O adaptador converte voltagem de corrente alternada (AC) em voltagem de corrente contínua (DC) para o funcionamento do notebook e para recarregar a bateria.

3. Cabo de alimentação da Fonte

Conecta-se de um lado à Fonte de Alimentação AC e de outro lado à tomada da rede elétrica.

Indicadores Luminosos

Exibem as condições de operação de seu notebook.

Simbologia dos

Indicadores

Indicação



Indicador Sleep Timer. Pisca lentamente na cor verde para informar que o recurso está ativo.



Luz âmbar acesa indica bateria sendo carregada. Luz verde acesa, indica bateria totalmente carregada.



Luz verde piscando indica drive de HD e/ou drive de CD (drive óptico) sendo acessado.



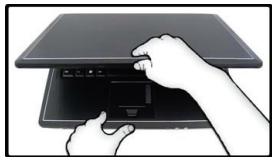
Indicador Wi-Fi aceso, significa módulo W LAN ativado. (depende do Sistema Operacional instalado).



Não disponível neste modelo.

Abra a Tela do Notebook

1. Abra a tela do notebook levantando-a suavemente.



2. Procure a inclinação de tela que proporcione a visão mais confortável.



Ligue a alimentação

É altamente recomendado conectar o adaptador AC e utilizar o equipamento alimentado pela rede elétrica quando operá-lo pela primeira vez. Com o adaptador AC conectado, a bateria inicia o processo de carga imediatamente.

- Utilize somente o adaptador AC fornecido com o equipamento. A utilização de um adaptador diferente do original poderá danificar o notebook e o adaptador.



Pressione a tecla **Ligar/Desligar** do notebook (por 1,5 segundo). O notebook ligará e a tela passará a exibir o sistema operacional em funcionamento.

Teclas de atalho

Símbolo gráfico	Ação	Descrição da função
	Fn + Esc	Ativa o modo de suspensão.
	Fn + F1	Touch Pad. Liga e desliga o Touch Pad.
	Fn + F2	Utilize para ligar e desligar a webcam.
	Fn + F3	WLAN. Liga e desliga o módulo Wireless.
	Fn + F4	Silenciamento. Desliga o som dos alto-falantes.
	Fn + F5	Brilho -. Diminui o brilho da tela.
	Fn + F6	Brilho +. Aumenta o brilho da tela.
	Fn + F7	Clona a tela do notebook para o monitor externo.
	Fn + F8	Liga e desliga o display LCD.
	Fn + F9	Acesso rápido ao navegador da Internet.
	Fn + F10	Não disponível neste modelo.
	Fn + F11	Não disponível neste modelo.
	Fn + ↑	Volume +. Aumenta o volume do som.
	Fn + ↓	Volume -. Diminui o volume do som.

Especificações

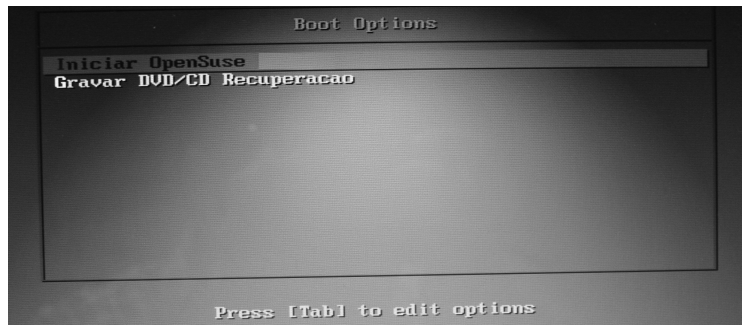
Processador	Intel®
Memória	Suporta DDRIII, 2 Slots
Unidade Óptica	DVD-RW/CD-RW
Disco Rígido	SATA
Tela	14 polegadas WXGA LCD colorida (1366 x 768)
Áudio	Compatível com Azalia / alto-falantes estéreo / função mute / entrada para microfone (3,5mm) / saída para fones-de-ouvido (3,5mm)
Câmera (webcam)	1.3 megapixels
Portas	Leitor de cartões de memória (SD/MMC/MS/MS Pro Card) / 3 portas USB (Versão 2.0) / saída DB-15 para monitor externo / RJ-45 (ethernet) / 1 tomada HDMI / 1 conector Express Card (Type II, 34mm) / 1 tomada para microfone, 1 tomada para fones de ouvido
Wireless LAN	Padrão 802.11 b/g
Ethernet	10/100Mbps onboard
Teclado	Português
Dispositivo Apontador	Touch pad com 2 botões
Dimensões em mm (aproximado)	L 342 x A 30 x P 235
Peso aproximado	2,1Kg (com bateria)
Sistema Operacional	Linux OpenSuse

Projeto e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Inicializando o Sistema Operacional

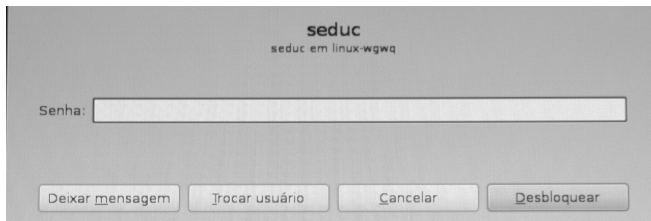
Ao ligar o notebook será exibida uma tela conforme ilustrado abaixo. Escolha a opção desejada.

Se a opção escolhida foi **Iniciar OpenSuse**, o equipamento irá inicializar o Sistema Operacional Linux OpenSuse.



Importante:

- Senha padrão do administrador: **seduc**



Gravação do DVD de Recuperação do Sistema Operacional e Drivers

Você deverá adquirir mídias de boa qualidade para realizar este procedimento.

Selecione a opção Gravar DVD/CD Recuperação e clique em Enter

A gravação deste DVD-R permitirá a você ter sempre em mãos um backup do Sistema Operacional e drivers de sua máquina.

Clique na opção desejada e aguarde os procedimentos.



DIGIBRAS

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

SAC Serviço de Atendimento ao Consumidor

De segunda-feira a sexta-feira, das 8:00h às 18:00h, pelos telefones:

0800-727-5665

0800-643-4333

INDÚSTRIA BRASILEIRA

1.06.73109.01